

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1. ชื่อโครงการ
งานบำรุงรักษา รววกันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แผลงกัน อุปกรณ์ดูดซับแรง
กระแทก และรววกันอันตรายประเภทอื่นๆ
- 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง
- 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร500,000.00.....บาท
- 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทาสีน้ำปูน (กำแพงกันอันตราย)

-
- 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....23 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน.....500,000.00 บาท
 - 6. บัญชีประมาณการราคากลาง
จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์งานอำนวยการความปลอดภัย
 - 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายพัฒนา โกพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)
 - 7.2 นายพิพัฒน์ ละอองศรี กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)
 - 7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.



แขวง - รหัส : แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม 337
โครงการ - รหัส : งานบำรุงรักษา ราวกันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แฉกกัน
อุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทก และราวกันอันตรายประเภทอื่นๆ 21422
สายทาง - หมายเลข : นาโคก - แพรกทนามแดง 35
กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.57+525 - กม.60+850 ด้านซ้ายทางและขวาทาง 8.517

สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

ราคาประเมิน 500,000.00 บาท

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพัฒนา โกพล) รอ.ขท.(ว.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป.)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) ขผ.ขท.

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 500,000.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายปิยวัฒน์ ไทรงาม)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๓ พ.ย. ๒๕๖๔

	แขวง/สน.บพ. - รหัส :	แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม	337
	โครงการ - รหัส :	งานบำรุงรักษา รวากันอันตราย กำแพงกันอันตราย รั้วเขตทาง แฉงกัน อุปกรณ์ดูดซับแรงกระแทก และรวากันอันตรายประเภทอื่นๆ	21422
	สายทาง - หมายเลข :	นาโคก - แพรทหนามแดง	35
	สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ) กม. - ระยะทางที่ทำ :	กม.57+525 - กม.60+850	ด้านซ้ายทางและขวาทาง

พื้นที่ฝน ปกติ ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ต้นทุน		ราคาประเมิน = ต้นทุน x Factor F Factor F = 1.3607		
		หน่วย	จำนวน	บาทต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)	บาทต่อหน่วย	คิดให้	เป็นเงิน(บาท)
	งานทาง							
6.20.	CEMENT MIXED BINDER POLYMERS	SQ.M.	6,250	59.43	371,437.50	80.87	80.00	500,000.00
	PAINTING							
ราคาประเมินเมื่อวันที่ 23 พ.ย. 2564					371,437.50	1.3607		500,000.00
					ปรับยอด			-
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			500,000.00
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น = ห้าแสนบาทถ้วน								

Factor F เงินกู้ธนาคารโลก 0% เงินขประมาณ 100%

ใช้ตาราง Factor F	ทาง	ตารางที่	1	ค่างานต้นทุน(บาท)	F จากตาราง	พื้นที่ฝน	Factor F
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%		1.3607	N	-
เงินประกันผลงาน	0%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%	0.37143750	1.3607	ใช้ Factor F	1.3607
ชื่อตาราง	'Ref. Table.xls'IF ทาง VAT7_2550_IR.5				1.3098	ปกติ	-

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

6.20 CEMENT MIXED BINDER POLYMERS PAINTING

ปริมาณทาสีงานทั้งโครงการ 6,250 ตร.ม.

คิดจากพื้นที่ 70.00 ตร.ม. (งานจ้างเหมา)

ค่าวัสดุ

สารโพลีเมอร์ (VEGA - BOND) = 24.000 กก. @ 109.03 บาท = 2,616.72 บาท

(รวมสารเคมีเทาหรือเคมีขาว)

รวม = 2,616.72 บาท

ค่าแรงงาน

ค่าทำความสะอาดผิวเดิม = 70.00 ตร.ม. @ 1.38 บาท = 96.60 บาท

ค่าแรงทาสี 2 ครั้ง = 70.00 ตร.ม. @ 20.67 บาท = 1,446.90 บาท

รวม = 1,543.50 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรง = 2,616.72 + 1,543.50 = 4,160.22 บาท

ค่าแรงต่อหน่วย = 4,160.22 + 70.00 = 59.43 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ ค่าทำความสะอาดผิวเดิม

ค่าแรงงาน 1 คน = 300.00 บาท/วัน ทำงานได้ = 400.00 ตร.ม./วัน

ดังนั้นค่าแรง = 300.00 / 400.00 = 0.75 บาท/ตร.ม.

ค่าอุปกรณ์ 250 บาท = ทำได้ = 400.00 ตร.ม.

คิดเป็น = 250.00 / 400.00 = 0.63 บาท/ตร.ม.

รวมค่าทำความสะอาด = 1.38 บาท